

Projetos Aprovados em 2001

Integração de melhoramento genético, genoma funcional e comparativo de citrus

O Instituto de Integração de Melhoramento Genético, Genoma Funcional e Comparativo de Citrus tem o objetivo de fazer o mapeamento genético das frutas cítricas, identificando os genes resistentes a doenças, o que deverá contribuir para definição de estratégias mais eficientes de controle pragas.

A citricultura é uma das mais competitivas atividades do agronegócio brasileiro, respondendo por um faturamento anual de US\$ 1,5 bilhão. Embora seja o maior produtor de frutas cítricas e líder mundial na exportação de sucos, o Brasil ainda utiliza técnicas tradicionais de melhoramento de cítricos. Com a utilização de recursos da engenharia genética, o setor deverá ganhar maior produtividade e rentabilidade.

Instituições Participantes da Rede:

IAC/Centro de Citricultura Sylvio Moreira, UEM/PR, UNICAMP, UNESP, FUNDAG/Fundação de apoio a pesquisa agrícola/SP, UFLA/MG

Coordenador:

Marcos Antônio Machado

(19) 5461399

marcos@centrodecitricultura.br